

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平9-266745

(43) 公開日 平成9年(1997)10月14日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>

A 0 1 K 97/10

識別記号

庁内整理番号

F I

A 0 1 K 97/10

技術表示箇所

B

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願平8-112965

(22) 出願日 平成8年(1996)3月29日

(71) 出願人 596062978

林 佳史

三重県北牟婁郡紀伊長島町長島1648-3

(72) 発明者 林 佳史

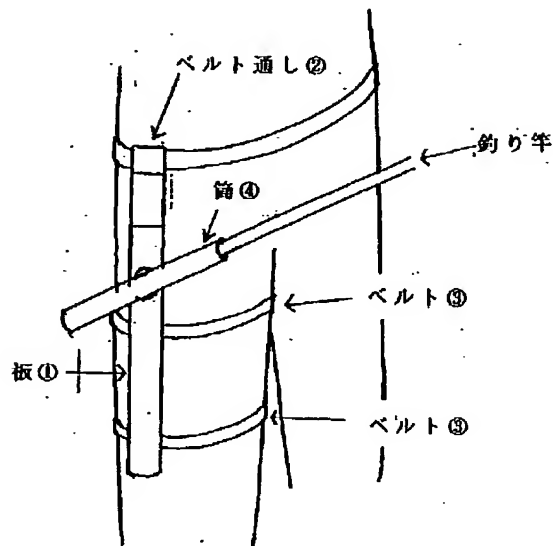
三重県北牟婁郡紀伊長島町長島1648-3

(54) 【発明の名称】 簡易釣り竿受け器具

(57) 【要約】

【目的】従来釣りをしていて両手を使いたくなかったときに持っている釣り竿を預けておく場所が身近に無かった。また、地面に突き立てて使う器具はあったが場所を移動する場合などそれを一々抜いて持って行かなくてはならなかった。それを身近に竿を預けて両手を使えるようにし移動するときにも不便なことが無いようにした。

【構成】板①に板②を体に装着できるようにベルト通し②とベルト③を取り付け、その板①に竿を入れるための筒④を取り付けた。



1

## 【特許請求の範囲】

【請求項1】(イ)板①にベルト通し②とベルト③を取り付ける。

(ロ)板①の中央付近に筒④を取り付ける。

以上の如く構成された釣り竿受け器具

## 【発明の詳細な説明】

この発明は釣り人の足に装着した筒に釣り竿を入れることにより両手を自由に使うことができるようにしたものである。従来、釣りをしているときに針を結んだり又うき下を変えたりして両手を使いたくなかったときは、釣り竿を脇や股の下に挟んだり地面に置かないと両手を自由に使うことができなかった。釣り竿股や脇の間に挟むと体を自由に動かすことができない。又地面におく場合地面には小石や先の尖った岩や貝など 10 があり釣り竿に傷が付いたり、テラポットや磯の上では平坦な場所が少なく、釣り竿を置く場所を探すのに苦労した。現在、地面に突き刺して使う器具はあるが場所を移動するときには一々抜いて移動する場所まで持って行き、その場所でもまた地面に突き刺さなければ使えなかった。本発明はその欠点をなくすためになされたものでそれを図面 20 について説明すれば板①の上部にベルト通し②を取り付け、次に板①を体に装着するためのベルト③を取り付け、板①に釣り竿を入れるための筒④を取り付けたものである。(図1参照)

なお板①と筒④を取り外し可能にしておくこと釣り場への移動中板①を体に装着していても筒④が邪魔にならなくてよい。また、図4のように筒④の先端を広くすると釣り竿を筒④に容易に入れることができるようになる。また、図5のように筒④の下部を切り取るとリールを取り付けてある竿を筒に入れる場合リールの部分が筒の中央 30

2

付近まで入ってくることができるので釣り竿の重心が筒④の中央付近までくることができ釣り竿のバランスが取りやすくなる。また、図6のように筒④の部分の変わりに、細い板の両端に短い筒⑤(短くした筒の側面を切り取り切り取った側面から竿を入れられるようにしたもの)を取り付けその細い板の中央付近を支点に矢印の方向に回転させてボックス⑥に収まるようにする。短い筒⑤の材質をある程度変形しても元に戻るような材質にすると切り取った部分から竿をはめ込むことができるので竿の終端(竿尻)が大きくなっていたり変形していても関係なく使用することができる。細い板の中央付近を支点に矢印の方向に回転させてボックス⑥に収めることによって横からの風などによる力が加わっても短い筒⑤のきり取った部分から竿が外れ落ちることがなくなる。また図7のように、筒④を回転させることによって板①との角度を変えることができるようにすると体の大きさやそのときの状況に合わせた使い方ができるようになる。

## 【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明を体の太ももに装着したときの図である。

【図2】 本発明の平面図である。

【図3】 本発明の側面図である。

【図4】 本発明の筒の実施例である。

【図5】 本発明の筒の実施例である。

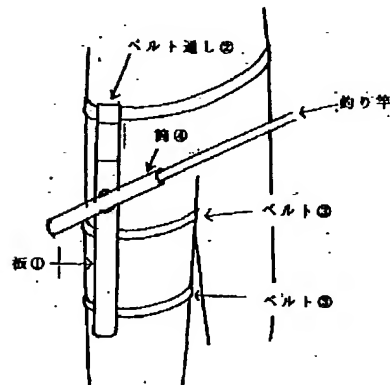
【図6】 本発明の筒の実施例である。

【図7】 本発明の実施例である。

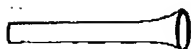
## 【符号の説明】

① 板      ② ベルト通し      ③ ベルト      ④ 筒  
⑤ 短い筒      ⑥ ボックス

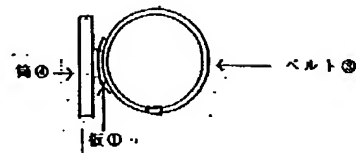
【図1】



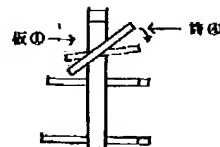
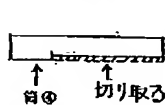
【図4】



【図2】

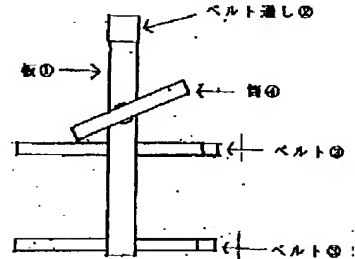


【図5】

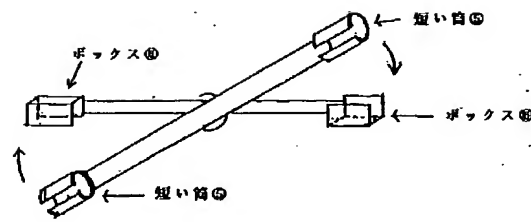


【図7】

【図3】



【図6】



PAT-NO: JP409266745A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 09266745 A

TITLE: SIMPLE FISHING ROD RECEIVING  
IMPLEMENT

PUBN-DATE: October 14, 1997

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

HAYASHI, YOSHIFUMI

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

HAYASHI YOSHIFUMI

COUNTRY

N/A

APPL-NO: JP08112965

APPL-DATE: March 29, 1996

INT-CL (IPC): A01K097/10

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide the subject implement ensuring the use of both hands of a person by keeping a fishing rod by his/her side to exclude any inconvenience when the person is to move to another site, through dealing with such problems that, when the person wants to use his/her both hands during fishing, there is no site appropriate for a fishing rod to be kept safely by his/her side, and although there has been such an implement with which a fishing rod is stuck to the ground, it needs to be removed from the implement and brought each time when one is to move another site.

SOLUTION: A plate 1 is mounted with a belt threader 2  
and belts 3 so as to  
enable the plate 1 to be borne on the body of a person, and  
further mounted  
with a cylinder 4 to insert a fishing rod into the plate 1.

COPYRIGHT: (C)1997,JPO

DERWENT-ACC-NO: 1997-553446

DERWENT-WEEK: 199751

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Simple receiving tool for fishing  
rod - has cylinder mounted to adjustable holding ring at  
middle of front side of board, to receive pole of  
fishing rod

PATENT-ASSIGNEE: HAYASHI Y[HAYAI]

PRIORITY-DATA: 1996JP-0112965 (March 29, 1996)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	PUB-DATE	MAIN-IPC
JP 09266745 A		October 14, 1997	N/A
003	A01K 097/10		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
JP 09266745A	N/A	
1996JP-0112965	March 29, 1996	

INT-CL (IPC): A01K097/10

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 09266745A

BASIC-ABSTRACT:

The tool includes a belt (3) passed to the upper, middle and lower back side of a board (1). A cylinder (4) is attached to an adjustable holding ring (4) provided at the middle of the front side of the board to receive the pole of a fishing rod.

ADVANTAGE - Facilitates putting of fishing rod to cylinder.  
Cylinder does not

become obstructive even if board is mounted to thigh of person which moves in fishing place. Enables changing angle of cylinder against board. Allows use of both hands when putting pole in and out of cylinder.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/7

TITLE-TERMS: SIMPLE RECEIVE TOOL FISH ROD CYLINDER MOUNT  
ADJUST HOLD RING  
MIDDLE FRONT SIDE BOARD RECEIVE POLE FISH ROD

DERWENT-CLASS: P14

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1997-461111